

A PROPOS D'UN TYPE
DE CUVIER VALENCIENNES :
COBITIS AMNICOLA,
POISSON DE LA FAMILLE DES COBITIDAE

Par J. SPILLMANN

Sous le nom de *Cobitis amnicola*, CUVIER et VALENCIENNES décrivent dans leur Histoire naturelle des Poissons, à la page 68 du tome XVIII (1846), des petites Loches rapportés du Bengale par Mr. BELANGER. DAY (Fishes of India 1876) a mis *Cobitis amnicola* C. V. en synonymie de *Somileptes gongota* (Ham. Buch.). Cette synonymie est précédée d'un point d'interrogation, car elle a été certainement établie d'après le texte seul de CUVIER VALENCIENNES.

En effet, nous avons retrouvé, récemment seulement, le bocal contenant les exemplaires étudiés par ces auteurs. Les poissons décrits n'avaient pas été enregistrés dans les collections du Muséum et n'avaient donc pu être examinés.

Les trois exemplaires contenus dans le bocal appartiennent non pas au Genre *Somileptes* mais au Genre *Lepidocephalus*; ce sont en effet des Loches à épine bifide sous orbitaire, mais à tête portant des écailles dans la région sous oculaire et, vers l'arrière, sur l'opercule.

Ces poissons présentent les caractéristiques suivantes :

	I	II	III
Longueur totale (en m/m).....	72		
Long. standard.....	60	55,5	55
Rayons rameux de la dorsale	7	6	7
« » l'anale	5	5	5
Haut. maxi. corps en %			
Long. std.....	17,5	13,6	16,3
Long. tête en %			
Long. std.....	16,6	18	16,3

La taille du seul individu sur lequel on puisse prendre la longueur totale, soit 72 mm, correspond aux dimensions indiquées par C. V., soit 2 pouces et 7 lignes.

L'œil est situé dans la moitié antérieure de la tête, l'épine bifide dépasse, en arrière, la verticale passant par le centre de l'œil; la nageoire dorsale est située à l'aplomb des pelviennes.

Il existe 2 paires de barbillons sur le museau et une paire à la com-

missure des lèvres. Ventralement, se trouve un repli membraneux mandibulaire qui se termine, sur chacun des côtés, en une digitation qui se trouve très proche du barbillon de la commissure des lèvres¹.

L'ensemble des caractères observés sur les trois *Cobitis amnicola* de C. V. nous conduit à placer ces poissons en synonymie de *Lepidocephalus guntea* (Hamilton).

Ce que dit VALENCIENNES au sujet de la coloration de ses types ne nous semble pas un obstacle à cette homologation. En effet, il s'agit de formes jeunes et S. L. HORA et J. C. GUPTA (1940) disent à propos de *Lepidocephalus annandalei* (Chandhuri), qu'ils considèrent comme une forme juvénile de *L. guntea* (Hamilton), que la coloration varie considérablement chez les divers individus, suivant la taille et l'habitat.

Les auteurs notent qu'ils ont observé chez nombre d'exemplaires jeunes de *Lepidocephalus guntea*, les deux taches noires signalées par CHANDHURI à la base et à l'extrémité de la nageoire caudale de *Lepidocephalus annandalei*.

Sur les trois exemplaires de C. V. dont les nageoires caudales sont assez abîmées, seules les taches situées à la partie supérieure de la base de la caudale peuvent être décelées.

Les poissons décrits par CUVIER VALENCIENNES à la page 68 du tome XVIII de l'Histoire naturelle des Poissons ont été maintenant enregistrés dans les collections du Laboratoire sous le n° B. 2171 et le nom de *Lepidocephalus guntea* (Hamilton), type de *Cobitis amnicola* Cuvier et Valenciennes.

Laboratoire de Zoologie (Reptiles et Poissons) du Muséum.

OUVRAGES CONSULTÉS

- HAMILTON (F.), 1822. An account of the Fishes found in the river Ganges and in its branches. Edinburgh, p. 353.
- BLEEKER (P.), 1863. Atlas ichthyol. T. III. (Cyprins).
- DAY (F.), 1878. Fishes of India.
- CHANDHURI (B. L.), 1912. *Lepidocephalichthys annandalei* sp. nov. *Rec. Ind. Mus.*, VII, p. 442.
- SHAWW (G. E.) et SHELBARE (E. O.), 1937. The Fishes of northern Bengal. *J. Roy. Asiat. Soc. Beng. Sci.*, vol. III.
- HORA (S. L.) et GUPTA (J. C.), 1940. On a collection of Fishes from Kalimpong Duars and Siliguri Ferai, northern Bengal. *Ibid.*, vol. VI.

1. Chez des sujets plus âgés de *Lepidocephalus guntea*, le repli membraneux nous est apparu relativement moins important et présentant des bords frangés dont les denticulations sont courtes et en nombre varié.